

3.Строчук, А. Динамика численности птиц семейства врановых (*Corvidae*) г.Кобрин // Состояние и перспективы охраны животного мира Гродненской области и сопредельных территорий: сб. материалов 1 Гродненской областной открытой зоологической конф. учащихся / А.Строчук, С.Левый – Гродно, 2005 -С.42-46.

## **ВРАНОВЫЕ ПТИЦЫ ГОРОДА ПЕРМИ**

**Климова А. М.**

Пермский государственный национальный исследовательский университет  
arina-klimova16@rambler.ru

Пермь – промышленный, экономический, научный центр Пермского края, его столица. Город расположен по двум сторонам реки Кама. Правобережная часть застроена, в основном, жилыми кварталами, располагающимися внутри лесного массива. На левом берегу сосредоточены деловые кварталы, промышленные предприятия, административные подразделения, есть также жилые постройки. При площади почти 800 кв. км, численность населения города немногим больше 1 миллиона жителей. Объясняется это, в основном, малоэтажной застройкой и большим количеством зеленых насаждений. Так, практически в центре города находится Черняевский лес, большие площади имеют леса Верхней и Нижней Курьи, «Парка культуры и отдыха» Кировского района, а также территории Северного, Южного и Егошихинского кладбищ. Помимо Камы в Перми протекает множество маленьких рек, образовавших овраги в равнинном рельефе городской территории.

Изучением орнитофауны города занимаются, в основном, в Пермском государственном национальном исследовательском университете и в Пермском гуманитарно-педагогическом университете. Большое количество работ по Врановым птицам было сделано в период до 2013 года, результаты обобщили А. И. Шепель и Г. К. Матвеева в книге «Птицы города Перми». Далее приводится описание основных особенностей проживания семейства в пределах города.

Из Врановых птиц в Перми встречаются серая ворона, сорока, галка, грач, черный ворон и сойка. Первые три вида распространены в городе повсеместно, остальные сторонятся человека, предпочитают гнездиться на окраинах города и в глуби лесопарков. Есть сведения о пребывании кедровки в Балатовском лесопарке.

Наиболее многочисленный вид - серая ворона. Для гнездования выбирают дворы жилых домов, парки, кладбища. При кормежке распределяются равномерно, образуя небольшие скопления на рынках, помойках, местах подкормок водоплавающих птиц. На зимние ночевки собираются в общие стаи с галками. Ведут себя осторожно, подпускают к себе человека не более чем на 1,5 метра. Известная резко-негативная реакция дрозда-рябинника на ворон имеет место во дворах и скверах Перми. Отмечено, что на местах бывших гнездовий ворон устраиваются дрозды, вытесняя их с привычных территорий.

Галок в Перми можно встретить на кормежке в парках, скверах города, летом образуют смешанные стаи с грачами и кормятся на эспланаде, в районе ж/д вокзала и других районах городского центра.

Наблюдения за численностью грачей проводились с 1970 года. Велась они методом подсчета гнезд в существующих городских колониях. Итог наблюдений таков: численность грача резко сокращается. Из 403 гнезд в 1970 году к 2013 осталось только 8. Сейчас грачей можно встретить летом в смешанных стаях с галками, кормящимися на эспланаде, сквере возле железнодорожного вокзала.

Черный ворон все чаще выбирает для проживания места, близкие к человеку. Встречается как в лесах близ города, так и в парках городского центра. Все чаще замечаются в полете над центральными районами города.

Сойка замечена на гнездовании только в Черняевском лесопарке, крайне редко появляется в оживленных районах города. Помимо питания естественными пищевыми ресурсами освоила антропогенные корма.

Современное состояние семейства характеризуется общим уменьшением численности его представителей, а также еще большим сосредоточением в местах проживания и хозяйствования человека. В связи с важным значением Врановых птиц в жизни любого города, необходимо постоянно обновлять данные о численности, сезонном распределении внутри городских территорий. Планируется продолжить мониторинг численности и видового состава Врановых птиц города Перми, углубить знания о питании и особенностях поведения. Интересными представляются наблюдения за взаимоотношениями серой вороны и дроздов.

#### Литература

- 1.Шепель А.И., Матвеева Г.К. Птицы города Перми. – Пермь: Книжный мир. 2014. – 344 с.
- 2.Никитина Е. В. Орнитофауна зеленых насаждений г. Перми и пути ее формирования. – Пермь: Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Выпуск №1-2 2015.

### **ВОРОНА (*CORVUS CORONE CORNIX*) В МОСКВЕ — ГОРОД, МЕГАПОЛИС, МЕГАЛОПОЛИС**

**Корбут В. В.**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
vadimkorb@yandex.ru

В ходе промышленных революций XVIII–XX веков происходит постепенное преобразование некоторых старых городов в мегаполисы а в конце XX века в мегалополисы (мегаполис — городская агломерация с населением свыше 1 млн. чел. (по определению ООН); мегалополис — форма городского расселения, срастание мегаполиса и его городских агломераций в единую социально-экономическую систему.

Серая ворона (*Corvus corone cornix*) издавна была обитателем Восточной Европы, видом, склонным к синантропности, спутником человека [Dresser, 1876–81; Мензбир, 1885; Птушенко, Иноземцев, 1968]. Как и другие виды птиц из свиты человека, преадаптированные к «культурной» аграрной среде, создаваемой и поддерживаемой пахарями Восточной Европы на протяжении 3-5 тысяч лет, в ходе промышленной революции XIX века именно эти виды значительно расширили ареалы (Dresser, 1881). Особенно интересна ситуация с населением серой вороны в условиях быстрых преобразований древнего города Москва и столичной, агломерации в последние 100–200 лет (Московский столичный..., 1988; Корбут, 1996, 2016а, б).

Москва до 1940–50х годов сохраняла основные черты старых городов с плотной малоэтажной кирпичной застройкой центральных частей, существенно запечатанной почвой и редкой древесно-кустарниковой и травяной растительностью.

Окраины города, бывшие деревни и слободы, во время промышленной революции превращались в промышленные зоны с сохранением селитьбы («рабочие окраины»). В них сохранялась преимущественно деревянная малоэтажная застройка, сходная с деревенской, обилием древесно-кустарниковой растительности, небольшими садами и огородами. Пригороды плавно переходили в сельские и лесные угодья, населенные синантропными, луго-болотными и лесными видами